

## Ergebnisse entomologischer Untersuchungen im zentralen Afrika

### 2. Neue Nachweise von Weißlingsarten 1981 und 1991

Timm KARISCH

Timm KARISCH, Museum für Naturkunde und Vorgeschichte Dessau, Askanische Straße 32, D-06842 Dessau

**Zusammenfassung:** Im folgenden Artikel wird Pieridenmaterial aus den Sammlungen des Autors und von K.-R. BECK vom Zaïre bzw. São Tomé faunistisch ausgewertet.

#### **Results of entomological studies in central Africa. 2. New records of Pieridae from 1981 and 1991**

**Abstract:** The authors reports about new records of Pieridae in Zaïre and São Tomé. Most of the recorded species are widely distributed in Africa. Only *Pseudopontia paradoxa*, *Nepheronia pharis*, *Mylothris poppea*, *M. nubila* and *M. rhodope* are elements of the humid regions of tropical Africa.

Eine wesentliche Datengrundlage für den nachfolgenden Beitrag bilden Beobachtungen und Fänge des Autors in Zaïre im Jahre 1991. Die Untersuchungsgebiete sind in KARISCH (1995) ausführlich charakterisiert. Darüber hinaus wird auf Material eingegangen, welches LINKE, Demitz-Thumitz, 1981 auf São Tomé zusammentrug. Die Stücke dieser Aufsammlungen befinden sich in der coll. BECK, Demitz-Thumitz. Herrn K.-R. BECK sei an dieser Stelle für seine Unterstützung gedankt.

### **Verzeichnis der Arten**

(Nomenklatur und Systematik nach D'ABRERA 1980)

#### **1. *Pseudopontia paradoxa* FELDER 1869**

Nachweise: 1 ♂ (22. VIII. 1991) Pinga

Eine sehr schöne, zerbrechlich anmutende Art des afrikanischen Regenwaldgürtels. Bei Pinga flog *P. paradoxa* ausschließlich im Bergregenwald in ca. 1-4 m Höhe in taumelndem Fluge.

2. *Catopsilia florella* FABRICIUS 1775

Nachweise: 3 ♂♂ (4. VIII. 1991) Kinshasa; Umgebung Flughafen N'Djili

3. *Eurema senegalensis* BOISDUVAL 1836

Nachweise: > 20 Expl. (8. -10. VIII. 1991) Kalamba und (18.-23. VIII. 1991) Pinga; 1 ♂ (25. VIII. 1991) Goma; Umgebung Lac Vert; 2 ♂♂, 1 ♀ (31. VIII. 1991) Inkisi; Botanischer Garten Kisantu

Bei Kalamba und Pinga der mit Abstand häufigste Weißling. Besonders zahlreich war *E. senegalensis* an Rändern von Wegen und Schneisen in den Regenwäldern anzutreffen.

4. *Erema brigitta* STOLL 1780

Nachweise: 4 Expl. (4. VIII. 1991) Kinshasa; Umgebung Flughafen N'Djili

5. *Eurema desjardinsi regularis* BUTLER 1876

Nachweise: 3 Expl. (9., 10. VIII. 1991) Kalamba; 1 ♂ (25. VIII. 1991) Goma; Umgebung Lac Vert

6. *Nepheronia argia* FABRICIUS 1775

Nachweise: 2 ♂♂ (9., 10. VIII. 1991) Kalamba; 6 ♂♂, 1 ♀ (20., 21. VIII. 1991) Pinga

7. *Nepheronia thalassina* BOISDUVAL 1836

Nachweise: 1 ♀ (9. VIII. 1991) Kalamba; 2 ♀♀ (21., 22. VIII. 1991) Pinga

8. *Nepheronia pharis* BOISDUVAL 1836

Nachweise: 1 ♂ (20. VIII. 1991) Pinga

Eine Art der Waldgebiete des zentralen und westlichen tropischen Afrikas.

9. *Belenois calypso dentigera* BUTLER 1888

Nachweise: 1 ♀ (22. VIII. 1991) Pinga

10. *Appias* cf. *sylvia* FABRICIUS 1775

Nachweise: 1 ♂ (9. VIII. 1991) Kalamba

11. *Appias cf. sabina* FELDER & FELDER 1865

Nachweise: 1 ♂ (10. VIII. 1991) Kalamba

12. *Mylothris croceus* BUTLER 1896

Nachweise: 2 Expl. (19., 20. VIII. 1991) Pinga

Diese Art ist auf den tropischen Abschnitt des Ostafrikanischen Grabensystems beschränkt und erreicht im Gebiet von Pinga die Westgrenze ihrer Verbreitung. *M. croceus* besiedelt hauptsächlich Hochlandwälder (D'ABRERA 1980) und Hochlandforsten.

13. *Mylothris chloris* FABRICIUS 1775

Nachweise: 2 ♂♂ (12. VIII. 1991) Mbandaka: südlicher Ortsrand

14. *Mylothris poppea* CRAMER 1777

Nachweise: 1 ♂ (9. VIII. 1991) Kalamba

Nach D'ABRERA (1980) eine Art der Waldgebiete West- und Zentralafrikas.

15. *Mylothris nubila* MÖSCHLER 1884

Nachweise: São Tomé: 1 ♀ (Februar-März 1981), 1 ♂, 2 ♀♀ (Juli-Oktober 1981)

16. *Mylothris rhodope* FABRICIUS 1775

Nachweise: 1 ♂ (10. VIII. 1991) Kalamba; 1 ♂ (19. VIII. 1991) Pinga

17. *Leptosia nupta* BUTLER 1873

Nachweise: 2 ♂♂ (9. VIII. 1991) Kalamba; > 20 Expl. (18.-22. VIII. 1991) Pinga; 1 ♂ (31. VIII. 1991) Inkisi: Botanischer Garten Kisantu; São Tomé: 2 ♂♂ (März-Juni 1981), 2 ♂♂ (Juli-Oktober 1981)

Im Vergleich mit den Papilioniden (KARISCH 1995) zeigt sich, daß der Anteil von Arten mit auf West- und Zentralafrika beschränkter Verbreitung recht gering ist. Ein großer Teil der nachgewiesenen Spezies kommt in

großen Teilen Afrikas vor (*Catopsilia florella*, *Eurema brigitta*, *E. desjardinsi*, *Nepheronia argia*, *N. thalassina*, *Belenois calypso*, *Appias sylvia*, *Appias sabina*, *Mylothris chloris*, *Leptosia nupta*). Mehr auf die humiden Zonen des tropischen West- und Zentralafrikas beschränkt sind lediglich *Pseudopontia paradoxa*, *Nepheronia pharis*, *Mylothris poppea*, *M. nubila* und *M. rhodope*.

## Literatur

- D'ABRERA, B. (1980): Butterflies of the Afrotropical Region. – Farrington (Laridowne Editions), 593 S.
- KARISCH, T. (1995): Ergebnisse entomologischer Untersuchungen im zentralen Afrika. 1. Charakterisierung der Untersuchungsgebiete 1991 in Zaïre und neue Papilioniden-Nachweise (Lepidoptera) – Nachr. entomol. Ver. Apollo. **16** (1): 115–128.
- KIELLAND, J. (1990): Butterflies of Tanzania. – Melbourne/London (Hill House), 363 S.
- SEITZ, A. (1908): Die Großschmetterlinge der Erde. II. Abt.: Die exotischen Großschmetterlinge. XIII. Band: Die Großschmetterlinge des Afrikanischen Faunengebietes: Tagfalter. – Stuttgart (F. Lehmann), 613 S.
- SMART, P. (1987): Kosmos-Enzyklopädie der Schmetterlinge. – Stuttgart (Kosmos), 279 S.

Eingang: 7. IV. 1994

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Nachrichten des Entomologischen Vereins Apollo](#)

Jahr/Year: 1996

Band/Volume: [16](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Ergebnisse entomologischer Untersuchungen im zentralen Afrika 129-132](#)